取扱説明書 ―― 保管用

yamada

蛍光灯ブラケット
（壁付け専用型）

ご使用になられる前に必ずお読みください

この取扱説明書には取り付け方やランプの交換方法、お手入れのしかたなどご使用にあたり重要な事柄が書かれてあります。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れなどの際にご利用ください。

お客様へ　：この器具の取り付け工事は必ず電気工事店（有資格者）にご依頼ください。
　　一般の方の工事は法律で禁じられています。
工事店様へ：工事が終わりましたら、この取扱説明書を必ずお客様にお渡ししてください。

■仕　様

品　番	適合ランプ	仕様電圧／周波数
BM-4913	GX24qｺﾝﾊﾟｸﾄ蛍光ﾗﾝﾌﾟFHT42W（温白色）×1+ GZ4　12V35Wﾀﾞｲｸﾛｲｯｸﾊﾛｹﾞﾝﾗﾝﾌﾟ×1	AC100V（±6%） 50Hzおよび60Hz

この取扱説明書のマークについて

⚠警告　説明書中の「警告」は人身事故の原因となる危険を示します。
⚠注意　説明書中の「注意」は器具破損の原因となる危険を示します。
❗　このマークのついている説明文は特に注意してください。
⃠　このマークのついている説明文は必ず守ってください。

取り付け・取り扱い上の注意

⚠警告

⃠ 一般屋内用器具です。屋外や浴室など湿気の多い場所では使用できません。
★感電事故や漏電の原因となります。

⃠ 次のような場所には取り付けないでください。
○補強材の無い場所への取り付け
○石膏ボードなど弱い建材面への取り付け
○凸凹のある面には取り付けないでください。
★いずれの場合も器具の落下による器具、その他の破損やケガの原因となります。

⃠ ○サウナへの使用
★器具の破損によるケガや漏電、感電事故の原因となります。

⃠ 取り付け方向が指定されている器具は、取扱説明書および本体表示にしたがって、正しい方向に取り付けてください。
★指定以外の方向に取り付けると、火災や感電、器具落下による「けが」の原因となります。

⃠ ドライバーなどの異物を差し込まないでください。
★感電事故の原因となります。

⃠ 器具を布などで覆わないでください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。
器具の改造や構成部品の変更、改造はしないでください。
★火災や感電事故の原因となります。

❗ ランプは器具、安定器との適合、ランプの使用制限を確認のうえ使用してください。
★ランプの破裂、発火の原因となります。

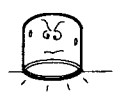
❗ 端子に差し込むケーブルの芯線は、まっすぐな線を正しく挿入してください。
★接触不良となり抵抗の増加を招き、火災の原因となる場合があります。

❗ アース工事は電気設備の技術基準にしたがい確実におこなってください。
★アースが不完全な場合は感電の原因となります。

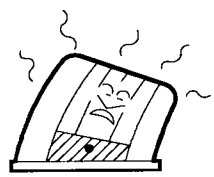
⚠注意

❗ この器具は周囲温度５℃～３５℃の中で使用してください。
★過熱して、発煙や発火の原因となります。

❗ ＡＣ１００Ｖ専用です。必ずＡＣ１００Ｖの電源で使用してください。
★定格電圧より高い電圧で使用すると、過熱し、火災の原因となることがあります。
低い電圧で使用すると、不点灯やチラツキなどの不良点灯や、器具の故障の原因となります。



⃠ 温度の高くなるもの（ガスレンジやエアコンの吹き出し口など）の近くに設置しないでください。
★異常過熱によるカバーの変形や火災の原因となります。

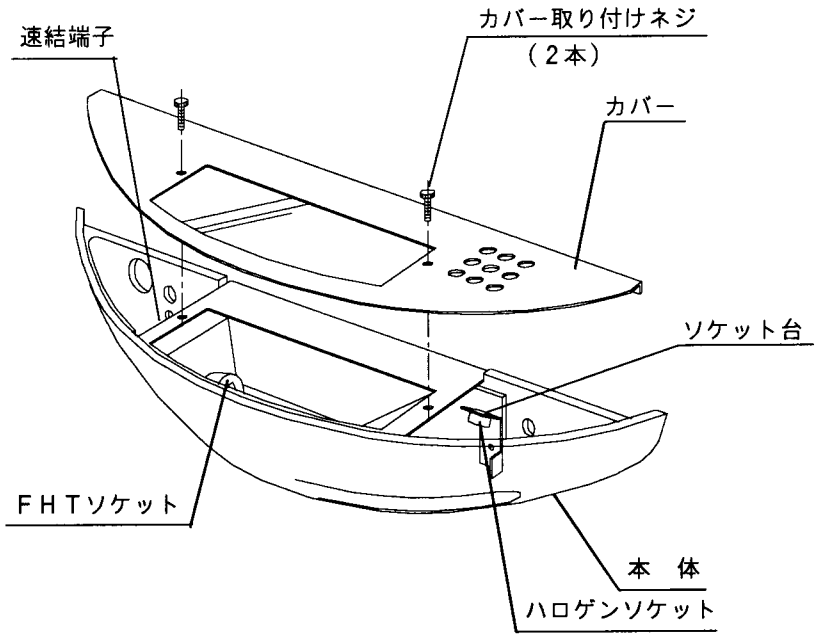


⃠ ヒビの入ったカバーや一部が欠けたカバーは使用しないでください。
★カバーの破損、落下の原因となります。

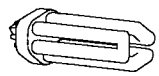
⃠ 殺虫剤やカビ取り剤などの薬品をかけないでください。
★変色や材料の変質によるカバーのヒビ割れなどの原因となります。

各部の名称
（説明図は、一部を省略抽象化した図です。）
（不足している部品があった場合には、お買い上げ店または最寄りの山田照明営業所までご連絡ください。）

【器具構成図】

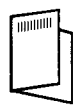


【付属品】



コンパクト蛍光ランプ
ＦＨＴ42Ｗ・・・・1本

ダイクロイックハロゲンランプ
12Ｖ35Ｗ・・・・・1本



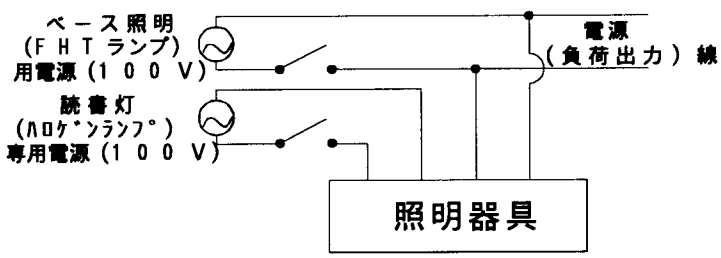
取扱説明書（本書）・・・・・1枚

取り付け場所の確認

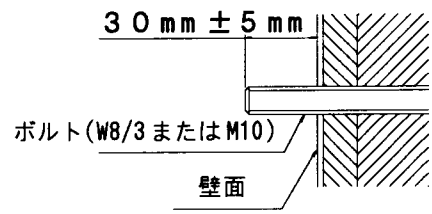
⚠警 告 器具の取り付けは、重量（5.7Ｋｇ）の耐える所に説明書にしたがい確実に行ってください。
★取り付けに不備があると、器具が落下しケガや火災、感電事故の原因となります。
★補強材のない場所に取り付けると器具の落下事故の原因となります。

- ハロゲンランプから被照射面までの距離が0.3ｍ以上となる位置に取りつけてください。
- この器具には方向性があります。取り付けピッチを確認の上施工してください。
- 調光はできません。

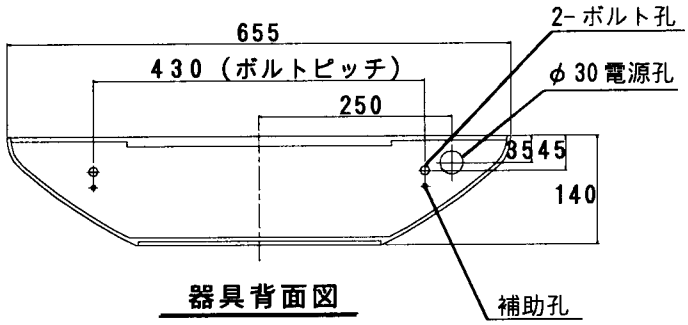
■電源線の接続



■取り付けボルト出し寸法



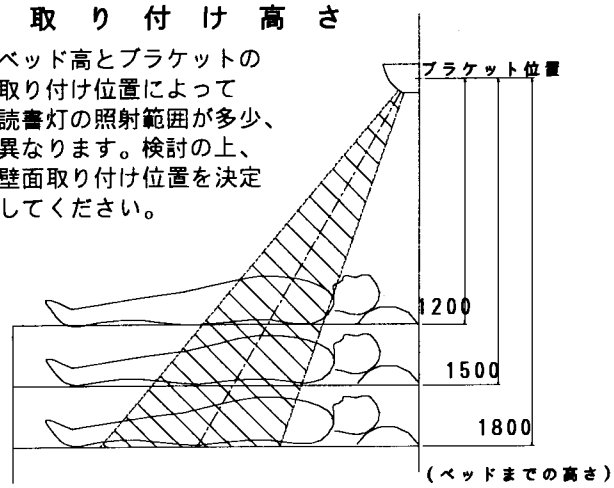
■取り付けピッチと電源孔位置



器具背面図

■ 取 り 付 け 高 さ

ベッド高とブラケットの
取り付け位置によって
読書灯の照射範囲が多少、
異なります。検討の上、
壁面取り付け位置を決定
してください。

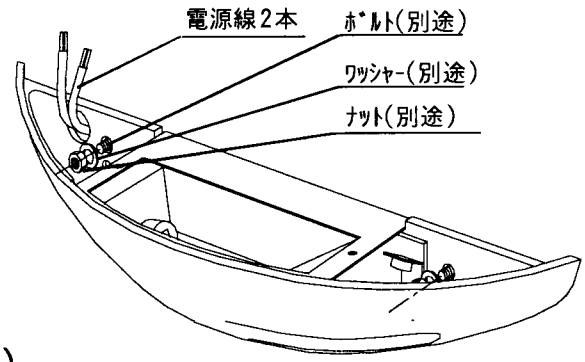


取り付け方　　⚠注意　❗必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

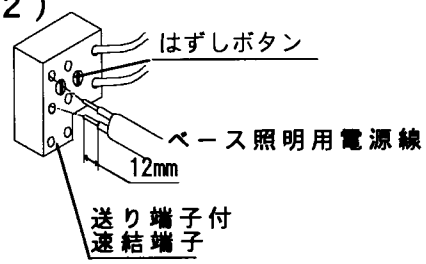
⚠警告 ❗ 器具の取り付けは、説明書に従い確実に行なってください。
★取り付けに不備があると、器具の落下による「けが」や火災、感電事故の原因となることがあります。

❗ 端子に差し込むケーブルは、必ずＶＶＦΦ1.6またはΦ2.0の単線ケーブルで真っ直ぐな線を使用してください。
★指定以外のケーブルや曲った芯線、汚れた芯線の使用は、　　接触不良による火災や感電事故の原因となります。

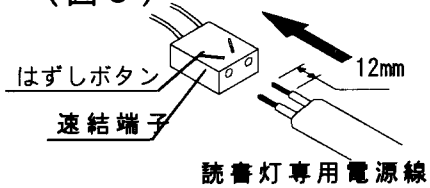
（図１）



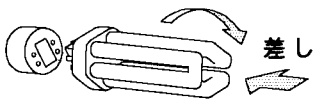
（図２）



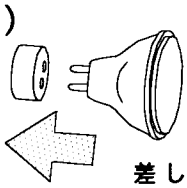
（図３）



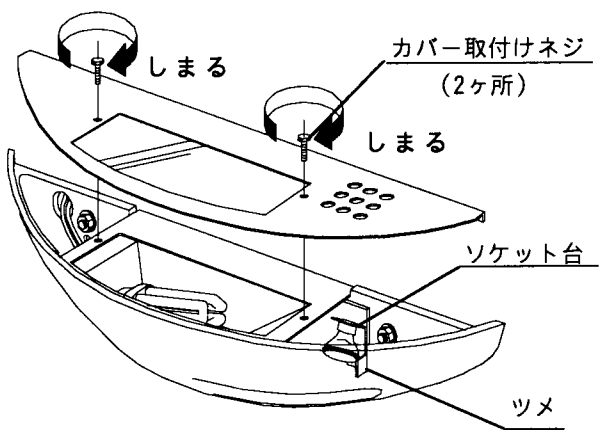
（図４）



（図５）



（図６）



●器具を取り付ける前に

カバー取り付けネジをはずし、カバーをはずします。

1．本体を取り付けます。（図１）

①電源線とアース線をを電源孔より器具内に引き込みます。
②本体をセット後、ワッシャー・ナット（別途）で確実に止め、締め込みます。
取付方向が指定されています。取付板の取付方向表示に合わせて取り付けてください。

2．電源線を接続します。（図２・３）

①ベース照明用電源を電源線差し込み穴に差し込みます。
②手元灯照明用電源を電源線差し込み穴に差し込みます。
※電源線、アース線は端子台に差し込んでから、カバーにあたらないよう充分に折り曲げてください。
電源線をはずす場合は、幅６㎜のマイナスドライバーをはずしボタンへ真っ直ぐ差し込むとはずれます。

3．ランプをセットします。（図４・５）

①ＦＨＴランプ(ベース照明用)の口金部のガイドをソケットの溝に合せて差し込み、カチッと音がするまで右に回します。
②ハロゲンランプはソケット台の上部を押してソケット台を回転させ、横向きにしたソケットにハロゲンランプ(読書灯)のピンを差し込みます。ソケット台のツメを押してランプを下向きに止まるところまでもどします。

⚠注意❗ ソケット台を回転させる際ランプを持たないでください。
★ランプの破損の原因となります。

❗ ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れてけがをする恐れがあります。

4．上カバーをセットします。（図６）

取り付けネジ（2本）で確実に固定します。

スイッチ操作

壁スイッチにて「ＯＮ－ＯＦＦ」操作を行います。

お手入れについて　⚠注意 必ず電源を切ってください。感電事故の原因となります。

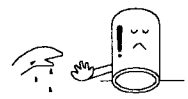
●こまめに清掃を　：照明器具やランプが汚れていると、暗くなり、しかも電気代は変わらないので不経済です。
定期的に清掃しましょう。暮れの大掃除の際には照明器具も清掃しましょう。

●ランプ交換について：ランプが黒化して明るさが低下しましたらランプの寿命です。
器具にあったワット数のランプをお求めください。

⚠注意

●ランプの交換やお手入れをするときには、必ずスイッチを切ってから取りかかってください。
★感電事故の原因となります。

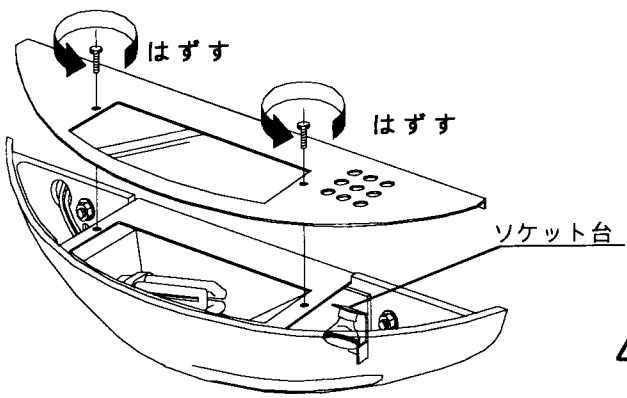
●スイッチを切った直後のランプは熱くなっています。絶対に素手で触らないでください。冷えてから交換するか、またはハンカチやタオル等を使って交換してください。
★火傷の原因となります。
●濡れた手で触らないでください。
★感電事故の原因となります。



●ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れてけがをする恐れがあります。
●適合ランプ以外のランプは使用しないでください。表紙の「■仕様」欄を確認し、正しいランプをご使用ください。
★不適合なランプを使用すると不点灯や点灯不良（チラつきや立ち消えなど）の原因となります。また、安定器の異常加熱などによる火災の原因となります。
●シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。
★器具に傷をつけたり、変色や変質の原因となります。

◆ランプの交換

（図1）



1．スイッチを切ります。

2．カバー取り付けネジをはずし、カバーをはずします。（図1）

3．ランプをはずします。（図2）

＜ＦＨＴランプ（ベース照明）＞
ランプを左に回し、ソケットから引き抜きます。

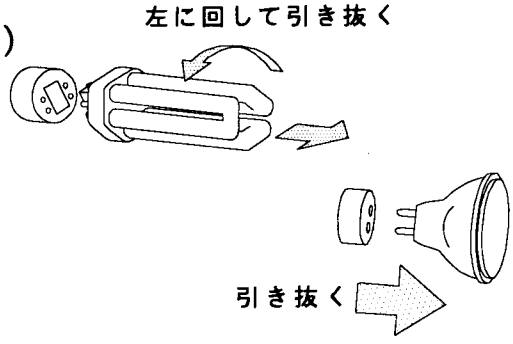
＜ハロゲンランプ（読書灯）＞
ソケット台の上部を押してソケット台を回転させ、横向きにしたソケットからハロゲンランプ（読書灯）を引き抜きます。

⚠注 意 ソケット台を回転させる際ランプを持たないでください。
★ランプの破損の原因となります。

ランプは乱暴に扱わないでください。
★ランプが割れてけがをする恐れがあります。

ランプは器具の使用制限を確認の上、使用してください。
★ランプが割れてけがをする恐れがあります。

（図2）

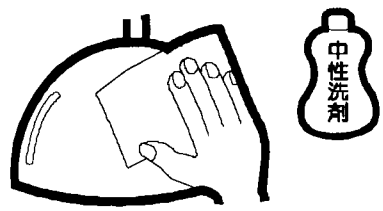


4．新しいランプをセットします。

『●取り付け方』 の「3. ランプをセットします」の項をご参照ください。

◆お手入れのしかた

1．スイッチを切ります。
2．柔らかい布に中性洗剤を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取ります。
3．汚れを落とした後、洗剤分を拭き取ります。
4．最後に乾いた布で、水分を完全に拭き取ります。



■アフターサービスについて

ご使用中、器具が普段と違った状態になりましたら直ちに使用を中止し、**器具の型番**（器具本体のラベルでご確認ください）、**故障の状況、ご使用期間**をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、もしくは別紙の山田照明サービス受付窓口にご相談ください。